

Serie 9000 IP



➤ Vielseitig und robust

Die Serie 9000 ist eine Funkfernsteuerung für den industriellen Einsatz. Sie ist in mehreren Versionen – von 2 bis 40 Funktionen – erhältlich und kann darüber hinaus mit unzähligen zur Verfügung stehenden oder Ihren kundenspezifischen Labels auf die jeweilige Applikation angepasst werden. Diese vielseitige Fernsteuerung zeichnet sich durch ihre Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Es kann eine Reichweite von ca. 50 m bis maximal 300 m gewählt werden. Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit, mehrere Sender an einem Empfänger anzumelden und/oder z. B. für Toranwendungen jeder Sendertaste einen einzelnen Empfänger zuzuordnen.

➤ Empfänger:

<u>Spannungsversorgung:</u>	8 - 40 VDC
<u>Ausgänge:</u>	Transistorausgang (max. 15A)
<u>Anzahl der Ausgänge:</u>	2, 2+1, 4+1, 6+1, 10+1, 16+1, 20+1
<u>Funktionsart der Relais:</u>	Öffner, Schließer, Tippbetrieb (latching)
<u>Max. Lastaufnahme:</u>	15 A (Transistorausgang)
<u>Schutzklasse:</u>	IP67
<u>Abmessungen:</u>	156 x 160 x 51 mm
<u>Gehäuse:</u>	PVC
<u>Antenne:</u>	intern (optional externe Antennenverlängerungen)
<u>Anschluss:</u>	Kabeldurchführung M16



Änderungen und Irrtümer vorbehalten



➤ Sender

Sendervarianten:

- 2 Tasten einstufig + Start-Stop
- 4 Tasten einstufig + Start-Stop
- 6 Tasten einstufig + Start-Stop*
- (*auch in der stainless steel Version erhältlich)
- 8 Tasten einstufig + Start-Stop
- 10 Tasten einstufig + Start-Stop
- 16 Tasten einstufig + Start-Stop
- 20 Tasten einstufig + Start-Stop
- Doppelbelegung der Tasten möglich (shift)
- Kundenspezifische Konfigurationen a. A.

Frequenzen:

- wide band: 433.92 MHz
- narrow band: 433.72, 433.92, 434.075, 434.275, 434.75, 433.70, 433.82, 433.87, 433.97, 434.020, 434.125, 434.175, 434.225, 434.325, 434.375, 418.00 MHz

- Modulationsart: FM
- Codierungsmöglichkeiten: über 16 Millionen

Reichweite:

- wide band: ca. 50 m
- narrow band: ca. 300 m

Sendeleistung:

- wide band: 1 mW
- narrow band: 10 mW

Weitere Eigenschaften:

- Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Autonomie: je nach Auslastung ca. 1 Jahr
- Schutzklasse: IP67
- Abmessungen: 147 x 81 x 33 mm (min.)
284 x 81 x 33 mm (max.)
- Gewicht: ab 175 g
- Gehäuse: ABS Kunststoff (verstärkt)
- Totmannzeit: Selbstabschaltung nach 30 min. Nichtnutzung;
alternativ nach Vorgabe intern
- Antenne: 4x AAA
- Batterie: auf Wunsch kundenspezifisch
- Layout:



Alle Sendermodelle sind optional auch kabelgebunden erhältlich.

